

ヒト臍帯由来培養上清液

培養上清治療とは

成長因子やエクソソームが豊富な幹細胞 でエイジングケア

私たちの体は加齢によって、シミやシワの増加、視力や筋力、免疫力の低下など、様々な組織や機能が衰退していきます。その衰えを改善するために使用する幹細胞培養上清液には、成長因子やエクソソームが豊富に含まれています。幹細胞培養上清液を顔や頭皮などに導入、または血液中に点滴することで、細胞の若返りを実現する「次世代の再生医療」として注目されています。

培養上清治療のメリット

幹細胞治療は様々な疾患に効果が認められ、その適応も広がりつつありますが、培養コストが高額であることや、細胞採取に伴う患者様への身体負担などの課題があります。一方、幹細胞治療と同様の効果が期待できる培養上清液治療は、これらの課題をクリアできるのです。

「効果」と「高い安全性」が 両立する治療法

培養上清には、幅広い疾病治療に効果が証明されている数百種類ものサイトカインが存在しています。

サイトカインの治療適応は、様々な研究により実証されつつあり、再生医療領域の中でも非常に注目されている研究分野でもあります。さらに、サイトカインは遺伝情報を含まず投与に伴う拒絶反応や異物反応が生じにくいので、安全性の面でも安心してご利用いただけます。

こんなお悩みにおすすめ

- 顔や首などのシワやシミを改善したい方
- ニキビや毛穴の黒ずみを改善したい方
- 肌のハリや弾力を回復したい方
- 関節の痛みをどうにかしたい方
- 美肌や美白になりたい方
- アトピー性皮膚炎を改善したい方
- 薄毛が気になる方
- 年齢による機能低下を実感している方
- 更年期症状に悩んでいる方
- イライラして集中力が続かない方

ヒト臍帯由来幹細胞培養上清液

希少性の高い日本製ヒト臍帯由来培養上清液

原料となるヒト臍帯は、国内指定医療機関との連携により、日本人ドナーからご提供いただいております。

皆様に安心してお使いいただけるよう国内屈指の研究施設において厳密かつ多重の検査を実施し、培養上清液を製造しております。

製造過程も国内で行うことで、一貫した「JAPAN QUALITY」にこだわり皆様から高い信頼を得られている証となっております。

なぜ、臍帯由来なのか、3つのこだわり。

それは、希少性・安全性・バランス力の高さ。

全て日本品質
へのこだわり

国内指定医療機関にて日本人ドナーから臍帯幹細胞組織を採取し、培養および、製造も全て日本国内で行っています。

安全性

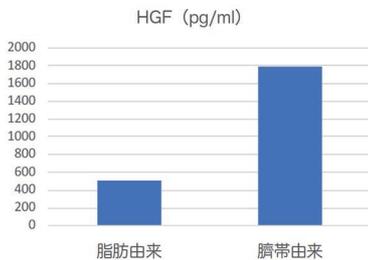
非常に高い検査基準をクリアし、培養の全工程で感染に対する基準をクリアしたもののみを使用しております。

製造後は-70°C 以下で保存し、温度と品質を保っております。

バランス力
の高さ

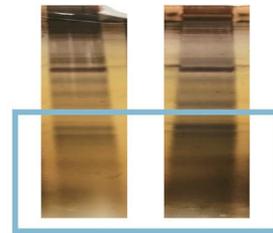
臍帯は母体で卵子から幾重となく細胞分裂を重ね、赤ちゃんを育て上げる力をもっています。細胞の再生力や各組織間、細胞間の調整に関して、非常に高い調整バランス力と再生能力を持ち合わせた、臍帯由来は、パラクライン効果を最大限に生かせる力を持っていると言われています。

ヒト臍帯由来培養上清液の特徴



ヒト臍帯由来の HGF の濃度

HGF（肝細胞増殖因子）は、細胞増殖促進の作用を促し、病気の治療からアンチエイジングまで、様々な効果が期待できると言われているサイトカインです。HGF が脂肪に比べて臍帯の方が 3.5 倍多く含まれます。



脂肪由来 臍帯由来

培養上清液のサイトカイン（脂肪由来と臍帯由来の比較）

銀染色法でタンパク質の量を検出した結果。一般的にサイトカインとされているタンパク質（30kDa 以下）は、臍帯の方が高い結果となりました。サイトカインはタンパク質の一種のため、タンパク質の濃度が高い方がサイトカインの量が多いと想定できます。

幹細胞培養上清液療法の料金

注射導入

お試し特別価格 1ml ※20% オフ	36,000 円
1 回プラン 1ml	45,000 円
6 回プラン 6ml(1ml/ 回)	40,000 円 × 6 回
12 回プラン 12ml(1ml/ 回)	35,000 円 × 12 回

※金額は税込みです

点滴

お試し特別価格 3ml ※20% オフ	105,600 円
お試し特別価格 10ml ※20% オフ	308,000 円
1 回プラン 3ml	132,000 円
1 回プラン10ml	385,000 円
6 回プラン(3ml / 回)	121,100 円 × 6 回
6 回プラン(10ml / 回)	330,000 円 × 6 回

※金額は税込みです

よくある質問

Q.培養上清投与による副作用はありますか？

a.これまでに、培養上清投与による重篤な副作用はございません。しかし、急性のアレルギー症状や注射部位の硬結などが起こる可能性は否定できません。全身倦怠感、発熱、発疹、掻痒感など、気になる症状が発生した場合は、適切な対応を行ってください。投与処置に伴う軽微な副作用としては、下記のようなものが挙げられます。

◆注射部位の痛み、腫れ、内出血が見られることがあります。内出血斑は通常2～3週間で目立たなくなります。

◆点滴に伴う一般的な合併症として、内出血、それに伴う軽度の痛み、点滴液の血管外への漏れなどが考えられます。これらは数日で自然に軽快します。

Q.培養上清にはどのような効果がありますか？

a.培養上清を用いた治療では、老化または損傷した細胞の修復促進を期待できます。具体的には、肌荒れ、顔の小じわ、顔のたるみ、傷跡、壮年性脱毛症 (AGA)、薄毛、目の疲れ、疲労感、二日酔い、精力減退、不眠、肩こり、腰痛、手足のしびれ、冷え性などの症状改善が期待できます。ただし、効果の程度や効果がみられるまでの期間は個人差がございます。

Q.培養上清の日本製と外国製の違いは何ですか？

a.培養上清に対する法律は、国ごとに違うので、ドナーの選定・安全管理・製造法・製品クオリティなどの面で大きく違う場合もあります。弊社では、再生医療専門の医療施設および研究者と提携して研究開発を実施し、再生医療安全性確保法や医薬品医療機器等法などに準じた安全性および品質管理を行っております。